



COMUNE DI AVELLINO

SETTORE LAVORI PUBBLICI

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

COMPUTO METRICO

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU VIA CIRCUMVALLAZIONE, VIA F.LLI TRONCONE, VIA F. TEDESCO, RIONE AVERSA, VAI VOLPE, VIA ACCIANI, C.DA QUATTROGRANE OVEST E SU VARI TRATTI STRADALI DI ALCUNE ZONE DEL TERRITORIO DEL COMUNE.

LOTTO B

Via F.lli Troncone, Via F. Tedesco.



Il Tecnico
Ing. Antonio Testa

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

Interventi di manutenzione straordinaria su via Circumvallazione, via F.lli Troncone, via F. Tedesco, Rione Aversa, via Volpe, via Acciani, C.da Quattrograne Ovest e su vari tratti stradali di alcune zone del territorio del Comune.

LOTTO B

Via F.lli Troncone, Via F.Tedesco.

COMMITTENTE:

Comune di Avellino

IL TECNICO

Ing. Antonio Testa



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Via Fratelli Troncone							
1 / 1 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore cartello "Avellino" - incrocio vecchia Tufarole incrocio vecchia Tufarole - incrocio via F.Tedesco chiusini griglie e caditoie		90,00 195,00 35,00	7,000 7,500 0,50	3,000 3,000 0,500	1'890,00 4'387,50 -26,25		
	Sommano positivi mq/cm Sommano negativi mq/cm					6'277,50 -26,25		
	SOMMANO mq/cm					6'251,25	0,92	5'751,15
2 / 2 U.05.010.028 .b	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per ogni cm di spessore in più cartello "Avellino" - incrocio vecchia Tufarole incrocio vecchia Tufarole - incrocio via F.Tedesco chiusini griglie e caditoie		90,00 195,00 35,00	7,000 7,500 0,50	5,000 5,000 0,500	3'150,00 7'312,50 -43,75		
	Sommano positivi mq/cm Sommano negativi mq/cm					10'462,50 -43,75		
	SOMMANO mq/cm					10'418,75	0,24	2'500,50
3 / 3 U.05.010.025 .a	Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di misto cementato cartello "Avellino" - incrocio vecchia Tufarole incrocio vecchia Tufarole - incrocio via F.Tedesco chiusini griglie e caditoie		90,00 195,00 35,00	7,000 7,500 0,50	0,200 0,200 0,100	126,00 292,50 -0,88		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					418,50 -0,88		
	SOMMANO mc					417,62	13,39	5'591,93
4 / 4 R.02.060.050 .a	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc. marciapiedi Via Tedesco (pavimentazione palazzo rosa) marciapiedi Via Tedesco (passo carrabile cancello verde)		15,00 2,50	1,200 3,200		18,00 8,00		
	SOMMANO mq					26,00	10,44	271,44
5 / 5 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso marciapiedi Via Troncone marciapiedi Via Tedesco (stazione servizio - pietra miliare, basoli esclusi) marciapiedi via Tedesco (pietra miliare - ingresso imbimbo)		25,00 110,00 25,00	4,750 3,200 1,000	0,060 0,030 0,030	7,13 10,56 0,75		
	SOMMANO mc					18,44	15,79	291,17
	A R I P O R T A R E							14'406,19


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'406,19
6 / 6 E.22.010.065 .a	Rimozione di basole vecchie, ripresa a scalpello sulla faccia ed negli assetti, riposte in opera a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compresa la sigillatura o bitum ... ra dei giunti e il trasporto a rifiuto delle scorie e rifiuti prodotti Rimozione, rilavorazione e posa di vecchie basole Via Tedesco		15,00	3,000		45,00		
	SOMMANO mq					45,00	58,37	2'626,65
7 / 7 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm marciapiedi Via Troncone		25,00	4,750		118,75		
	SOMMANO mq					118,75	14,15	1'680,31
8 / 8 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Via Troncone		25,00	4,750	0,300	35,63		
	SOMMANO mc					35,63	4,66	166,04
9 / 9 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici cordoli Via Troncone cordoli Via Troncone (semaforo - civ.3) cordoli Via Tedesco		35,00 50,00 25,00			35,00 50,00 25,00		
	SOMMANO m					110,00	2,34	257,40
10 / 10 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 1 [mq/cm 6 251.25] Vedi voce n° 2 [mq/cm 10 418.75] Vedi voce n° 3 [mc 417.62] Vedi voce n° 4 [mq 26.00] Vedi voce n° 7 [mq 118.75] Vedi voce n° 8 [mc 35.63] cordoli Via Troncone cordoli Via Troncone (semaforo - civ.3)		35,00 50,00	0,150 0,150	0,010 0,010 0,050 0,100 0,200 0,200	62,51 104,19 417,62 1,30 11,88 35,63 1,05 1,50		
	SOMMANO mc					635,68	9,46	6'013,53
11 / 11 U.05.020.085 .a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato Vedi voce n° 3 [mc 417.62] fondazione area parcheggi Via Troncone		25,00	2,000	0,100	417,62 5,00		
	SOMMANO mc					422,62	44,41	18'768,55
12 / 12	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di							
	A R I P O R T A R E							43'918,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'918,67
U.05.020.090 .a	aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... oso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impia fondazione area parcheggi Via Troncone		25,00	2,000	10,000	500,00		
	SOMMANO mq/cm					500,00	1,42	710,00
13 / 13 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 Via Troncone		25,00	2,750	0,150	10,31		
	SOMMANO mc					10,31	115,71	1'192,97
14 / 14 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata Via Troncone	1,10	25,00	2,750	7,980	603,49		
	SOMMANO kg					603,49	1,54	929,37
15 / 15 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Vedi voce n° 2 [mq/cm 10 418.75] area parcheggi Via Troncone		25,00	2,000	5,000	10'418,75 250,00		
	SOMMANO mq/cm					10'668,75	1,54	16'429,88
16 / 16 U.05.030.030 .a	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 15 cm Vedi voce n° 9 [m 110.00]					110,00		
	SOMMANO m					110,00	30,11	3'312,10
17 / 17 U.05.030.040 .d	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 40 cm cordoli Via Tedesco		25,00			25,00		
	SOMMANO Cal					25,00	27,30	682,50
18 / 18 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Vedi voce n° 1 [mq/cm 6 251.25] marciapiedi Via Tedesco (da stazione di servizio a basoli) marciapiedi Via Tedesco (da fine basoli-pietra miliare) marciapiedi Via Tedesco (pietra miliare-ingresso imbimbo) Via Troncone Via Troncone (semaforo - civ.3)		15,00 90,00 25,00 25,00 50,00	3,200 3,200 1,000 2,750 2,500	6,000 6,000 6,000 6,000 6,000	6'251,25 288,00 1'728,00 150,00 412,50 750,00		
	A R I P O R T A R E					9'579,75		67'175,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'579,75		67'175,49
	area parcheggi via Troncone		25,00	2,000	3,000	150,00		
	SOMMANO mq/cm					9'729,75	1,68	16'345,98
19 / 19 N.P.01	Rimozione e ricollocazione di chiusino o griglia in ghisa, perfettamente livellato al piano stradale, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					35,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	110,45	3'865,75
20 / 20 U.04.020.010 .d	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	53,72	161,16
21 / 21 U.04.020.077 .a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale	7,00			50,000	350,00		
	SOMMANO kg					350,00	3,98	1'393,00
22 / 22 U.05.010.040 .a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	5,40	37,80
23 / 23 U.05.050.058 .a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm linea mediana su Via Troncone parcheggi Via Troncone delimitazione stradale intervento su Via Tedesco		265,00 38,86 120,00			265,00 38,86 120,00		
	SOMMANO m					423,86	1,62	686,65
24 / 24 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² n.4 attraversamenti pedonali (4x0.5)	2,00	4,00	7,300		58,40		
	SOMMANO mq					58,40	4,25	248,20
	Via F. Tedesco (Via Troncone - Via Fontanatetta)							
25 / 25 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto							
	A R I P O R T A R E							89'914,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'914,03
	del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore incrocio Via Troncone (incrocio compreso) - incrocio Via Cupa Muti (incrocio compreso) chiusini griglie e caditoie attraversamenti pedonali rialzati		850,00	8,700	3,000	22'185,00		
		90,00	0,50	0,500	3,000	-67,50		
		2,00	7,00	8,650	3,000	-363,30		
	Sommano positivi mq/cm					22'185,00		
	Sommano negativi mq/cm					-430,80		
	SOMMANO mq/cm					21'754,20	0,92	20'013,86
26 / 26 U.05.010.028 .b	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per ogni cm di spessore in più incrocio Via Troncone (incrocio compreso) - incrocio Via Cupa Muti (incrocio compreso) chiusini griglie e caditoie attraversamenti pedonali rialzati		850,00	8,700	5,000	36'975,00		
		90,00	0,50	0,500	5,000	-112,50		
		2,00	7,00	8,700	5,000	-609,00		
	Sommano positivi mq/cm					36'975,00		
	Sommano negativi mq/cm					-721,50		
	SOMMANO mq/cm					36'253,50	0,24	8'700,84
27 / 27 U.05.010.025 .a	Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di misto cementato incrocio Via Troncone (incrocio compreso) - incrocio Via Cupa Muti (incrocio compreso) chiusini griglie e caditoie attraversamenti pedonali rialzati		850,00	6,000	0,100	510,00		
		90,00	0,50	0,500	0,100	-2,25		
		2,00	7,00	6,000	0,100	-8,40		
	Sommano positivi mc					510,00		
	Sommano negativi mc					-10,65		
	SOMMANO mc					499,35	13,39	6'686,30
28 / 28 E.01.050.010 .a	Trasporto a scarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 25 [mq/cm 21 754.20] Vedi voce n° 26 [mq/cm 36 253.50] Vedi voce n° 27 [mc 499.35]				0,010	217,54		
					0,010	362,54		
						499,35		
	SOMMANO mc					1'079,43	9,46	10'211,41
29 / 29 U.05.020.085 .a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato Vedi voce n° 27 [mc 499.35]					499,35		
	SOMMANO mc					499,35	44,41	22'176,13
30 / 30 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
	A R I P O R T A R E							157'702,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							157'702,57
	Vedi voce n° 26 [mq/cm 36 253.50] SOMMANO mq/cm					36'253,50		
						36'253,50	1,54	55'830,39
31 / 31 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Vedi voce n° 25 [mq/cm 21 754.20] SOMMANO mq/cm					21'754,20		
						21'754,20	1,68	36'547,06
32 / 32 N.P.01	Rimozione e ricollocazione di chiusino o griglia in ghisa, perfettamente livellato al piano stradale, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno					90,00		
						90,00	110,45	9'940,50
33 / 33 U.05.050.058 .a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm linea mediana SOMMANO m		850,00			850,00		
						850,00	1,62	1'377,00
34 / 34 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² n.6 attraversamenti pedonali (5x0.5) stop e linee continue SOMMANO mq	5,00	4,00	8,500		170,00 100,00		
						270,00	4,25	1'147,50
35 / 35 U.05.050.064 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 k ... ro finito a perfetta regola d'arte, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto Per nuovo impianto SOMMANO mq					50,00		
						50,00	3,86	193,00
	Oneri sicurezza indiretti Lotto B							
36 / 36 S.B	Oneri per la sicurezza indiretti Lotto B SOMMANO					1,00		
						1,00	23'998,68	23'998,68
	Parziale LAVORI A MISURA euro							286'736,70
	T O T A L E euro							286'736,70
	----- -----							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
RIPORTO		
<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	286'736,70
M:001	Lotto B euro	286'736,70
M:001.001	Via Fratelli Troncone euro	89'914,03
M:001.002	Via F. Tedesco (Via Troncone - Via Fontanatetta) euro	172'823,99
M:001.003	Oneri sicurezza indiretti Lotto B euro	23'998,68
TOTALE euro		286'736,70
 <p>Ing. Tecnico Ing. Antonio Testa</p>		
A RIPIORTARE		